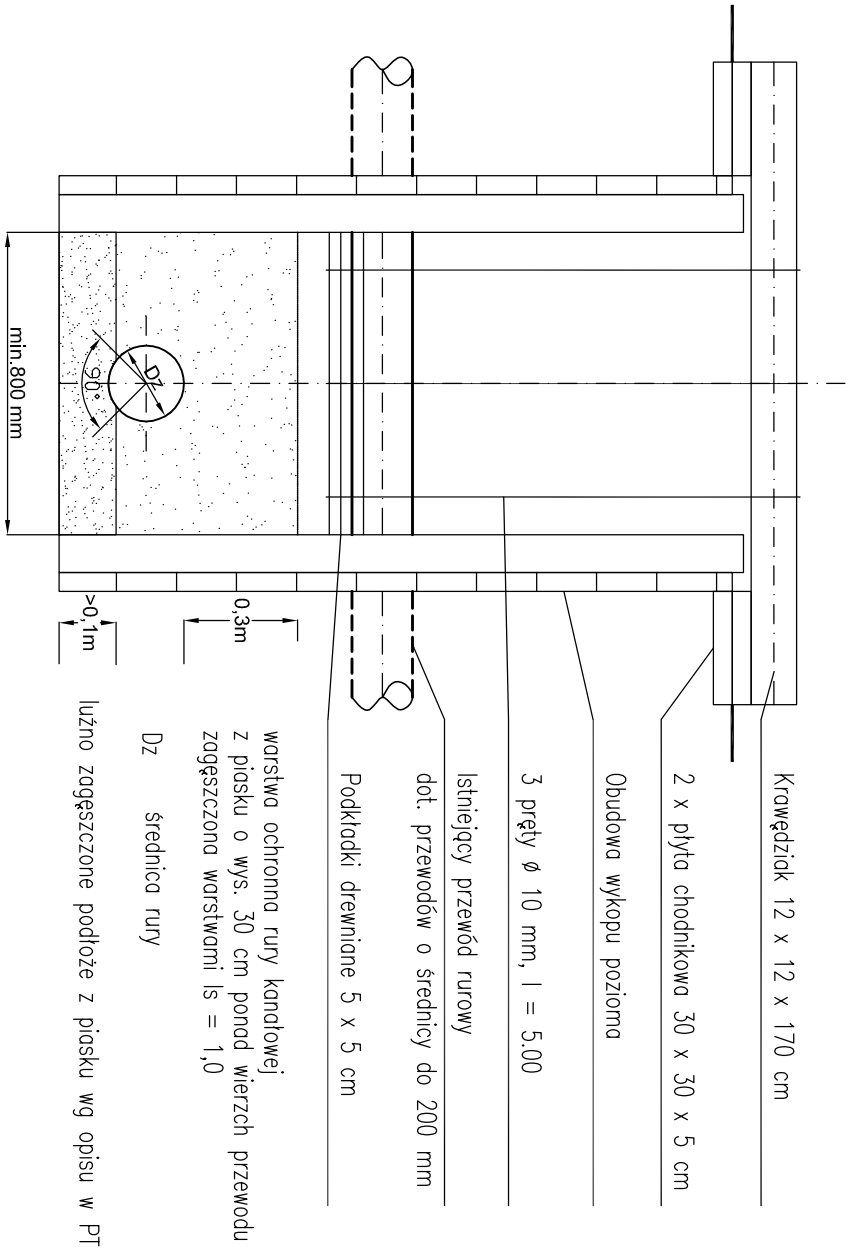
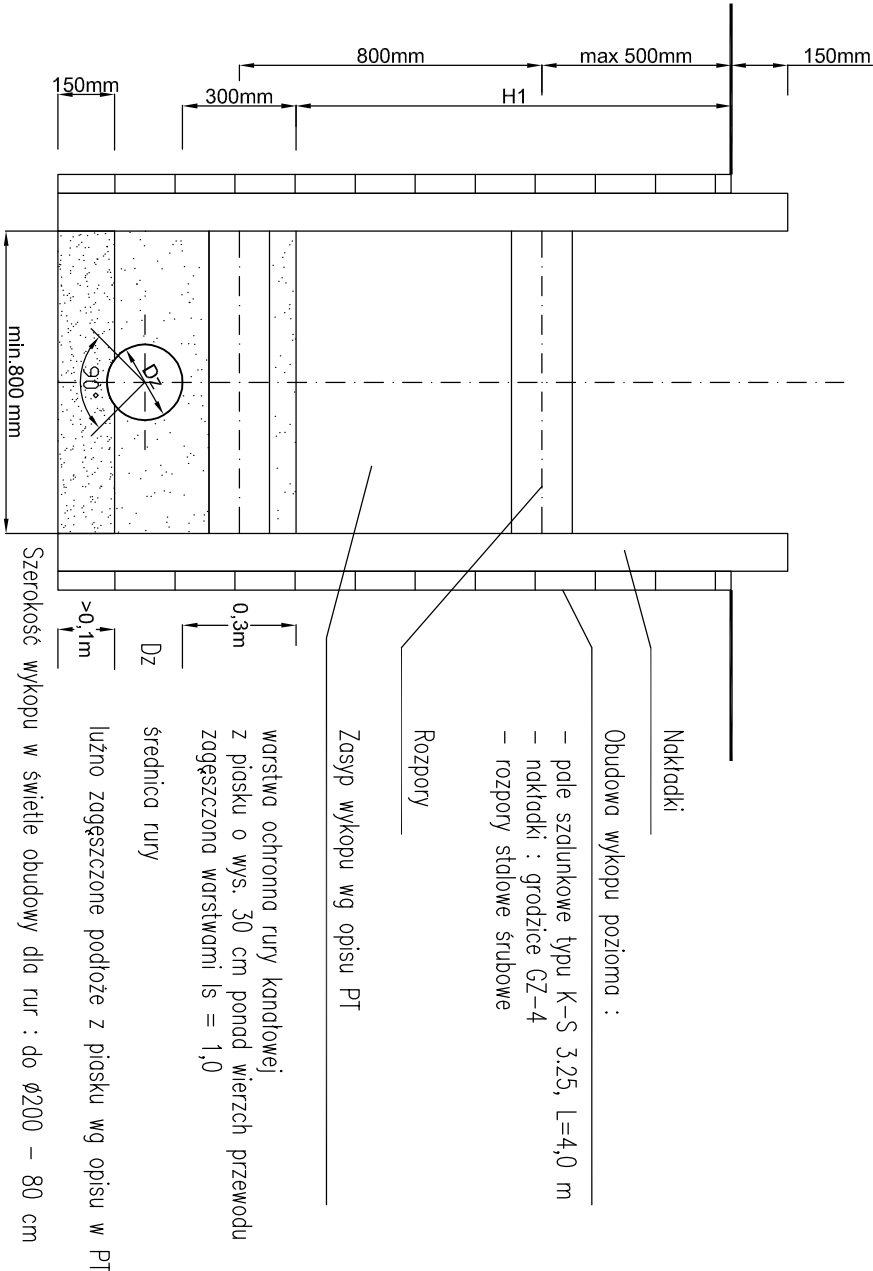


ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW

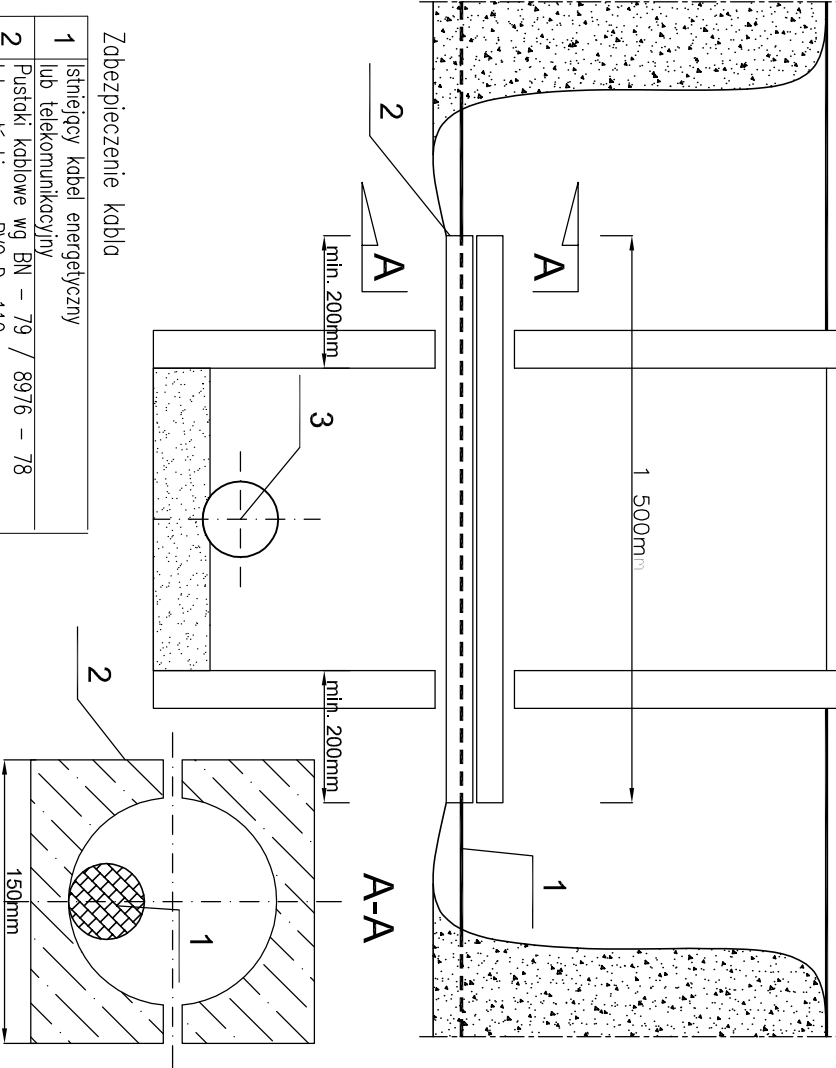


UKŁADANIE RUR W WYKOPIE



Wykopy odwodnić przez odpompowanie wody ze studzienek odprowadzających wykonanych w dnie wykopu, lub przez montaż igłofiltrów w zależności od warunków miejscowych, tj. napływu wody i rodzaju gruntów

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH



1	Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny
2	Pustaki kablowe wg BN – 79 / 8976 – 78 lub półki rury PVC Dz 110
3	Projekowany przewód kandydacyjny

EKO-PRODREW-L.K.			UL. SZAFIARSKA 9 60 - 473 POZNAŃ tel. 502 106 966	
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE				
INWESTOR:	GMINA KOŁACZKOWO PLAC REYMONTA 3, 62-306 KOŁACZKOWO			
TEMAT:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, W GRABOWIE KRÓLEWSKIM			
LOKALIZACJA:	GRABOWO KRÓLEWSKIE, gm. Kołaczkowo			
NAZWA RYSUNKU:	UKŁADANIE RUR W WYKOPIE I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW			
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	SPECIALNOŚĆ: INSTALACJE WOD-KAN	SKALA:	-
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. LEOPOLD KAMIŃSKI		DATA	
	upr.nr:194/89/Pw			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. AGNIESZKA FABIS		III.2012 r.	
			NR RYS.	
SPRACOWAŁ:	mgr inż. JERZY SURMAWECZ			
	upr.nr:101/88/Pw		5	